

Zertifikat



Nr.: 968/A 129.01/19

Prüfgegenstand	Sicherheitsschaltungen als Teilbereiche der Leiterplatten LTUE_E und ZONE_E	Zertifikatsinhaber	STRACK LIFT AUTOMATION GmbH Lise-Meitner-Straße 2 42489 Wülfrath Germany
Typbezeichnung	LTÜ2, basierend auf den Leiterplatten LTUE_E, ZONE_E, HP_E und optional DUM_ZONE_E		
Prüfgrundlagen	EN 81-20:2014, 5.11.2.3	EN 81-50:2014, 5.15	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Ersatz von zwangsläufigen Sicherheitsschaltern durch eine Sicherheitsschaltung. Die Sicherheitsschaltungen erfüllen die relevanten Anforderungen aus den Prüfgrundlagen.		
Besondere Bedingungen	Die Hinweise in der zugehörigen Betriebs- und Wartungsanleitung sowie dem Anhang zu diesem Zertifikat sind zu beachten.		

Gültig bis 03.05.2024


Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/A 129.01/19 vom 03.05.2019 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 03.05.2019

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid


Dipl.-Ing. Gebhard Bouwer

Anlage zum Zertifikat Reg.-Nr. 968/A 129.01/19 vom 03.05.2019

1. Komponente	LTÜ ² basierend auf den Leiterplatten ZONE_E, LTUE_E, HP_E und optional DUM_ZONE_E
2. Hersteller	STRACK LIFT AUTOMATION GmbH Lise-Meitner-Straße 2 42489 Wülfrath
3. Baugruppen	Sicherheitsschaltungen als Teilbereiche der Leiterplatten LTUE_E und ZONE_E (aufgesteckt auf der Leiterplatte HP_E) der Komponente LTÜ ²
4. ID-Nr. / Kennzeichnung auf den Baugruppen	ZONE_E, LTUE_E, HP_E, DUM_ZONE_E
5. Anwendungsbereich	Sicherheitsschaltung
6. Bestimmungsgemäßer Gebrauch / Bestimmungsgemäße Verwendung	Ersatz von zwangsläufigen Sicherheitsschaltern durch eine Sicherheitsschaltung
7. Nenndaten	<p>Versorgungsspannung: 230 V AC +5% / -10%, 50 Hz</p> <p>L Klemme X1.1 N Klemme X1.2 PE Klemme X1.3</p> <hr/> <p><u>Sicherheitskreis</u></p> <p>X1.7 Klemme X1.5 -</p> <p>Ausgangsspannung: max. 250 V AC / 24 V DC Ausgangsstrom: max. 6 A Schaltvermögen: AC15: 250 V 5 A DC13: 24 V 4 A</p> <hr/> <p><u>Zonenschalter</u></p> <p>Eingangsspannung: 24 V DC Zonensignal 1 Klemme X2.8 Zonensignal 2 Klemme X2.9 Bezugspotential Klemme X2.2 24 V DC</p> <hr/> <p>Schutzgrad¹: IP54</p> <hr/> <p>Betriebstemperatur: 0...+40°C</p>
7. Nenndaten (fortgesetzt)	Weitere technische Daten zu den Sicherheitsschaltungen siehe Betriebs- und Wartungshandbuch der Baugruppe LTÜ ² der Fa. STRACK LIFT AUTOMATION GmbH.
8. Installation	<ul style="list-style-type: none"> - Die Vorgaben im Betriebs- und Wartungshandbuch für die Installation, die Inbetriebnahme sowie den Betrieb der Sicherheitsschaltungen sind zu beachten. Des Weiteren sind die relevanten nationalen Vorschriften und die EN 81-20 bei der Installation einzuhalten und es ist eine EMV-gerechte Verdrahtung zu gewährleisten. - Die Zuleitungen zu den Zonenschaltern sowie der Ausgangskreis (Anschluss an den Sicherheitskreis) sind kurzschlussicher auszuführen. - Durch die Wahl eines geeigneten Einbauorts muss sichergestellt sein, dass Umwelteinflüsse keine negativen Auswirkungen auf die

¹ Durch Gehäuseschutzgrad / Einbauraum zu gewährleisten.

Anlage zum Zertifikat Reg.-Nr. 968/A 129.01/19 vom 03.05.2019

	Funktion der Sicherheitsschaltung haben.
9. Wartung	Die korrekte Installation ist regelmäßig zu überprüfen.
10. Besondere Bedingungen	Im Rahmen der Erstinbetriebnahme und der wiederkehrenden Prüfungen des Aufzugs sind folgende Überprüfungen durchzuführen: <ul style="list-style-type: none">- Prüfung der korrekten Installation,- Prüfung der Hardwareversion,- Prüfung der Sicherheitsfunktion (Zonenschalter) gemäß Kap. 6.3.1 in der Betriebs- und Wartungsanleitung.